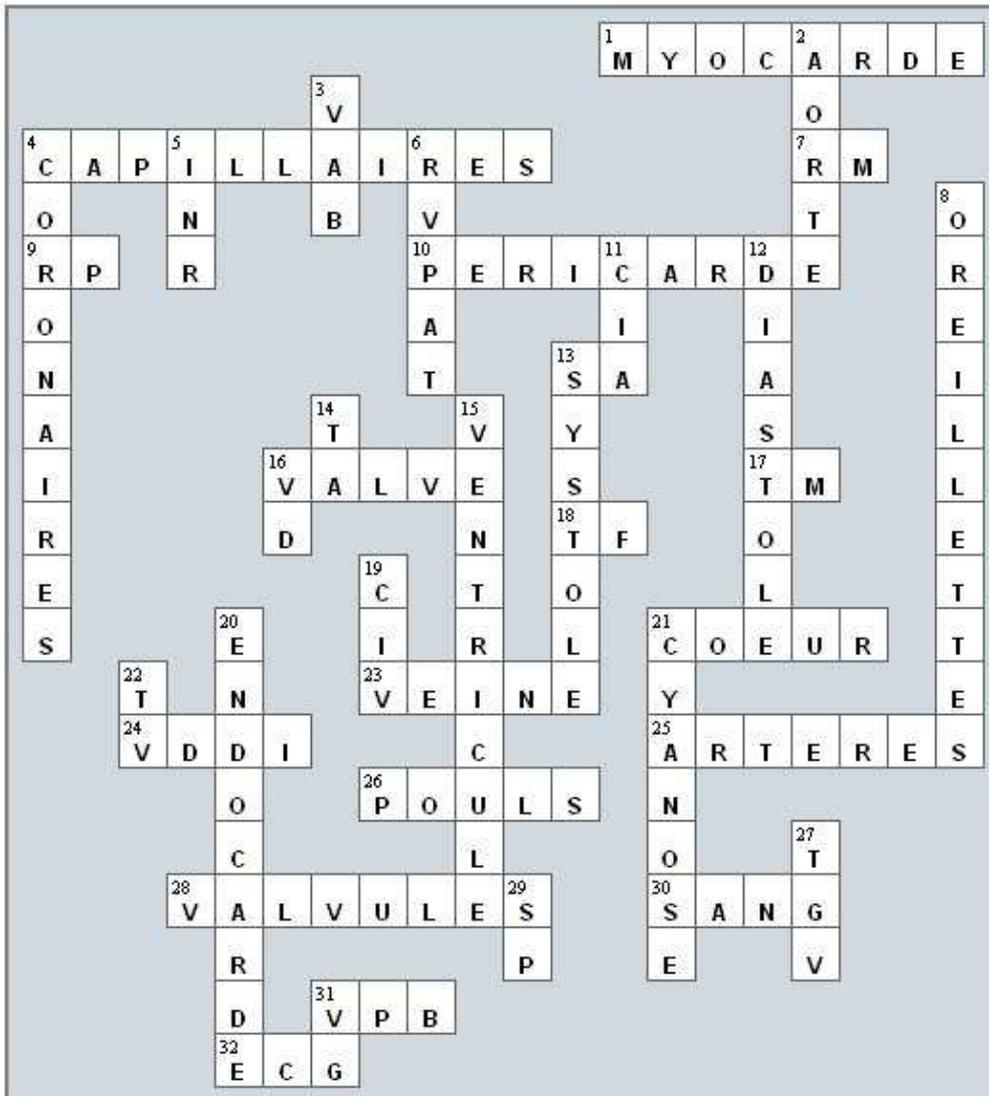


## SOLUTION

### Sujet: La cardiologie grille N°3



### Horizontal

1. C'est le tissu musculaire du coeur dont l'épaisseur dépend de la fonction des cavités. Mince au niveau des oreillettes, il est particulièrement épais au niveau ventriculaire.
4. Petits vaisseaux reliant artères et veines qui permettent les échanges entre sang et

### Vertical

2. Artère principale du corps partant du ventricule gauche et donnant naissance à toutes les artères.
3. Abréviation de valve aortique bicuspide.
4. Artères qui naissent de l'aorte et apportent au muscle cardiaque le sang nécessaire à son fonctionnement.

- cellules des tissus.
7. Abréviation de rétrécissement mitral.
  9. Abréviation de rétrécissement pulmonaire.
  10. C'est une enveloppe séreuse externe du coeur constituée de deux feuillets : l'un viscéral, adhérent au myocarde ; l'autre pariétal : l'épicarde. L'espace péricardique, entre les deux feuillets, contient une faible quantité de liquide (50 à 75 ml) pour faciliter les mouvements du coeur.
  13. Abréviation de sténose de la valve aortique.
  16. Structures de type lambeaux situées à l'intérieur du coeur qui s'ouvrent et se ferment pour contrôler le débit sanguin à l'intérieur et à la sortie du coeur.
  17. Abréviation de "time motion" ou "temps mouvement".
  18. Abréviation de tétralogie de Fallot.
  21. Organe musculaire central de l'appareil circulatoire, dont les contractions permettent la circulation sanguine dans tout le corps.
  23. Vaisseau sanguin dans lequel le sang circule de la périphérie vers le coeur.
  24. Abréviation de ventricule droit à double issue.
  25. Vaisseaux qui conduisent le sang (qui transporte l'oxygène) du coeur vers les organes.
  26. Pulsation perçue en posant le doigt sur une artère (poignet, carotide...) et qui correspond au passage de l'onde sanguine.
  28. Feuillet constituant les valves.
  30. Tissu composé à raison de 55% de plasma, 2,5% de plaquettes et globules blancs et 42,5% de globules rouges. Sa fonction est d'apporter les éléments nutritifs à l'ensemble du corps et d'évacuer les déchets.
  31. Abréviation de valve pulmonaire bicuspidé.
  32. Électrocardiogramme en trois lettres.
  5. International Normalised Ratio.
  6. Abréviation de retour veineux pulmonaire total.
  8. Les deux cavités supérieures du muscle cardiaque qui collectent le sang quand il entre dans le coeur.
  11. Communication inter-auriculaire.
  12. Phase de relâchement du cycle contractile cardiaque.
  13. Phase de contraction du cycle contractile cardiaque.
  14. Abréviation de tronc artériel.
  15. Cavité du coeur dont la contraction entraîne une éjection du sang dans l'artère (aorte du coté gauche et artère pulmonaire du coté droit).
  16. Abréviation de ventricule droit.
  19. communication inter-ventriculaire.
  20. C'est une mince membrane qui tapisse la face interne des quatre cavités cardiaques et qui se prolonge par l'intima des gros vaisseaux.
  21. Teinte bleutée de la peau, des lèvres et des ongles par défaut d'oxygénation locale ou du fait d'une cardiopathie congénitale.
  22. Abréviation de tachycardie ventriculaire.
  27. Abréviation de transposition des gros vaisseaux.
  29. Abréviation de sténose de la valve pulmonaire.
  31. Abréviation de ventricule gauche.

